Biotopname
Feuchtwiese 1,4 km südsüdöstlich des Keulenbergs

X

Standort /Geologie
vermoorte glaziale Abflussrinne in der Grundmoräne

TK10 0508 - 341 - **Biotop-Nr.** 4003

Anschluß in TK

Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder
320

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	79	0329

Größe in ha	0,6913
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Blankensee

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
06760

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP		FiB	
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.	1
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	GFR	GFD	GIO								
%	95	3	2								

Vegetationseinheiten
Kohldistel-Sumpfseggen-Feuchtwiese; Knickfuchsschwanzgrasland-Queckengrasland

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Degradierte Feuchtwiese auf feuchtem Torfsubstrat, die von Sumpf-Segge, Knick-Fuchsschwanz, Kriechendem Hahnenfuß und Wasser-Minze bestimmt wird. Hin und wieder ist Kuckucks-Lichtnelke vertreten. Auf etwas ärmeren Standorten finden sich noch Reste der vorangegangenen Vegetation. Hier kommen Pfeifengras, Hirse-Segge und Wiesen-Segge spärlich vor. Die Feuchtwiese ist an den Rändern mit nicht geschütztem Grasland verzahnt, das von Wiesen-Fuchsschwanz und Quecke bestimmt wird.

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

YWS

keine Gefährdung

Empfehlung

ZSE

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10	Biotop-Nr.
0508 - 341	- 4003

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
k		Grünland, extensiv
k		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Carex acutiformis, Potentilla anserina

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Alopecurus geniculatus, Mentha aquatica, Ranunculus repens, Trifolium repens

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Achillea millefolium, Cerastium holosteoides, Dactylis glomerata, Glecoma hederacea, <u>Linum catharticum</u>, Molinia caerulea, Potentilla reptans, <u>Selinum carvifolia</u>, Viola palustris, Calamagrostis epigejos, Cirsium arvense, Elytrigia repens, Holcus lanatus, <u>Lychnis flos-cuculi</u>, Myosotis palustris, Prunella vulgaris, Taraxacum officinale, <u>Carex nigra</u>, Cirsium oleraceum, Eupatorium cannabinum, <u>Hydrocotyle vulgaris</u>, Lycopus europaeus, Phleum pratense, Ranunculus acris, Tussilago farfara, <u>Carex panicea</u>, Cirsium palustre, <u>Galium uliginosum</u>, Lathyrus pratensis, Lythrum salicaria, Plantago major, Rumex acetosa, Vicia cracca

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.09.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz

Foto: 1 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0